



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO E ENSINO SUPERIOR
INSTITUTO SUPERIOR DE EDUCAÇÃO
DEPARTAMENTO DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA
BACHARELATO EM FÍSICO-QUÍMICA

*Trabalho científico apresentado ao ISE para a obtenção do grau de
Bacharelato em Físico-química.*

TEMA:

**«Actividade prática de Química como apoio ao programa
curricular do 9º ano»**



***Autor:**
Claudino Resende Teixeira.*

***Orientador:**
Dr. José Sanches.*

Praia, Outubro de 2007

INSTITUTO SUPERIOR DE EDUCAÇÃO
DEPARTAMENTO DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA
CURSO DE BACHARELATO EM FÍSICO-QUÍMICA

Trabalho científico apresentado ao ISE para a obtenção do grau de
Bacharelato em Físico-química.

TEMA:
Actividade prática de Química como apoio ao programa curricular do 9º ano.

Autor:
Claudino Resende Teixeira.

Orientador:
Dr. José Sanches.

INSTITUTO SUPERIOR DE EDUCAÇÃO
DEPARTAMENTO DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA
CURSO DE BACHARELATO EM FÍSICO-QUÍMICA

*Trabalho científico apresentado ao ISE para a obtenção do grau de
Bacharelato em Físico-química.*

Actividade prática de Química como apoio ao programa curricular do 9º
ano.

Aprovado pelos membros do júri, foi homologado pelo conselho científico pedagógico, como requisito parcial à obtenção do grau de bacharelato em Físico-química.

Data:/...../.....

O Júri

Presidente:

Arguente:

Orientador:

Autor:
Claudino Resende Teixeira.

Orientador:
Dr. José Sanches.

DEDICATÓRIA

Dedico este trabalho com muito orgulho aos meus *familiares* destacando carinhosamente a minha filha ***CLAUDINY ELINY CARDOSO RESENDE***.

AGRADECIMENTOS

Agradeço a todos que de uma forma ou de outra contribuíram para a realização deste trabalho.

Deste modo agradeço ao meu orientador Dr. José Sanches pelo contributo, tempo disponibilizado e pela excelente orientação e coordenação dos trabalhos teóricos e práticos.

Ainda o meu agradecimento vai especialmente à:

- Mónica Cardoso pelo contributo em todos os domínios desde o início do trabalho;
- A toda minha família, principalmente a minha irmã Teresa Resende pelo apoio moral e pela companhia durante os anos de estudos;
- Professor do ISI, Dr. António Osvaldo Évora pela disponibilidade apresentada em algumas horas necessárias.
- Professores da escola secundária de São Domingos, Emílio e David Mendonça pelo apoio informático.